Caldasia 17 (82-85): 383-388. 1995

NOTAS SOBRE EL GENERO *ANETANTHUS* HIERON. EX BENTH.(GESNERIACEAE) EN COLOMBIA

JOSE LUIS FERNÁNDEZ A.
Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Santafé de Bogotá D. C., Colombia.

Resumen
Se presenta la distribución en Colombia del género *Anetanthus* (Gesneriaceae), representado en el territorio por una especie con dos subespecies. Una de ellas, subespecie nueva, se describe e ilustra en esta nota.

Abstract
The distribution in Colombia of *Anetanthus* (Gesneriaceae) at one species with two subspecies in its territory is presented. One of this, new subspecies, is described and illustrated in this note.

Introducción

El género *Anetanthus* Hieron. ex Benth., en un tiempo relacionado con la familia Scrophulariaceae, entre otros caracteres por la estructura y dehiscencia de su cápsula (septicida, de 2 valvas) y por sus semillas planas y aladas, en la actualidad se acepta como componente de la familia Gesneriaceae. Dentro de esta familia, fue asignado por algunos autores a la Subfamilia Cyrtandroideae Jack. (predominantemente paleotropical), aunque hoy la presencia de inflorescencias ebracteadas, se considera argumento de peso para ubicar a este género dentro de la subfamilia Gesnerioideae Fritsch., tribu Beslerieae Bartling & Wendland, junto con *Tylopsacas* Leeuwenb., *Resia* Moore y *Cremosperma* Benth. (MOORE, 1962; WIEHLER, 1976, 1983). Dentro del género *Anetanthus* se describieron varias especies que posteriormente fueron transferidas a géneros diversos como *Tapinia* Mart., *Goyazia* Taubert, *Cubitanthus* Barringer (Gesneriaceae) y *Stemodia* L. (Scrophulariaceae) (BENTHAM, 1846, 1876; MORTON & DENHAM, 1972; BARRINGER, 1984). En épocas recientes fue considerado como un género monotípico, hasta que SKOG (1982), publicó una segunda especie distribuida en Ecuador y Perú.

Con respecto a la presencia del género en Colombia, se encontró una referencia escueta, (HOWARD, 1975), sobre la presencia de *A. gracilis* en los departamentos del Cauca y Meta, sin indicar localidad, ni pliego. En el Herbario Nacional Colombiano (COL) existen colecciones de *A. gracilis* de la vertiente orinoco-amazónica (Meta y Caquetá, por debajo de los 1000 m). Recientemente se tuvo la oportunidad de estudiar plantas del género *Anetanthus* procedentes de la vertiente pacífica del Cauca, que aunque guardan relación con las plantas del Meta y Caquetá, presentan diferencias claras en hábito, consistencia de las hojas, inflorescencias y tipo de indumento en el cáliz; por otra parte las plantas de la vertiente pacífica crecen en zonas mas altas, c. 2000 metros de altitud. Por todo ello justificamos tratarla como una subespecie independiente, la cual se describe a continuación.

Las diferencias con la otra especie conocida *A. rubra* Skog (SKOG, 1982), son mas marcadas, presentando esta ultima especie hojas ovadas y corolas rojas de mas de 1 cm de longitud. Asimismo, *A. rubra* se separa de la que se describe por sus pedúnculos de la inflorescencia mas largos y el indumento glandular del cáliz.

Anetanthus gracilis Hieron. subsp. **munchiquensis** Fernández Alonso **subsp. nov.** (fig. 1).

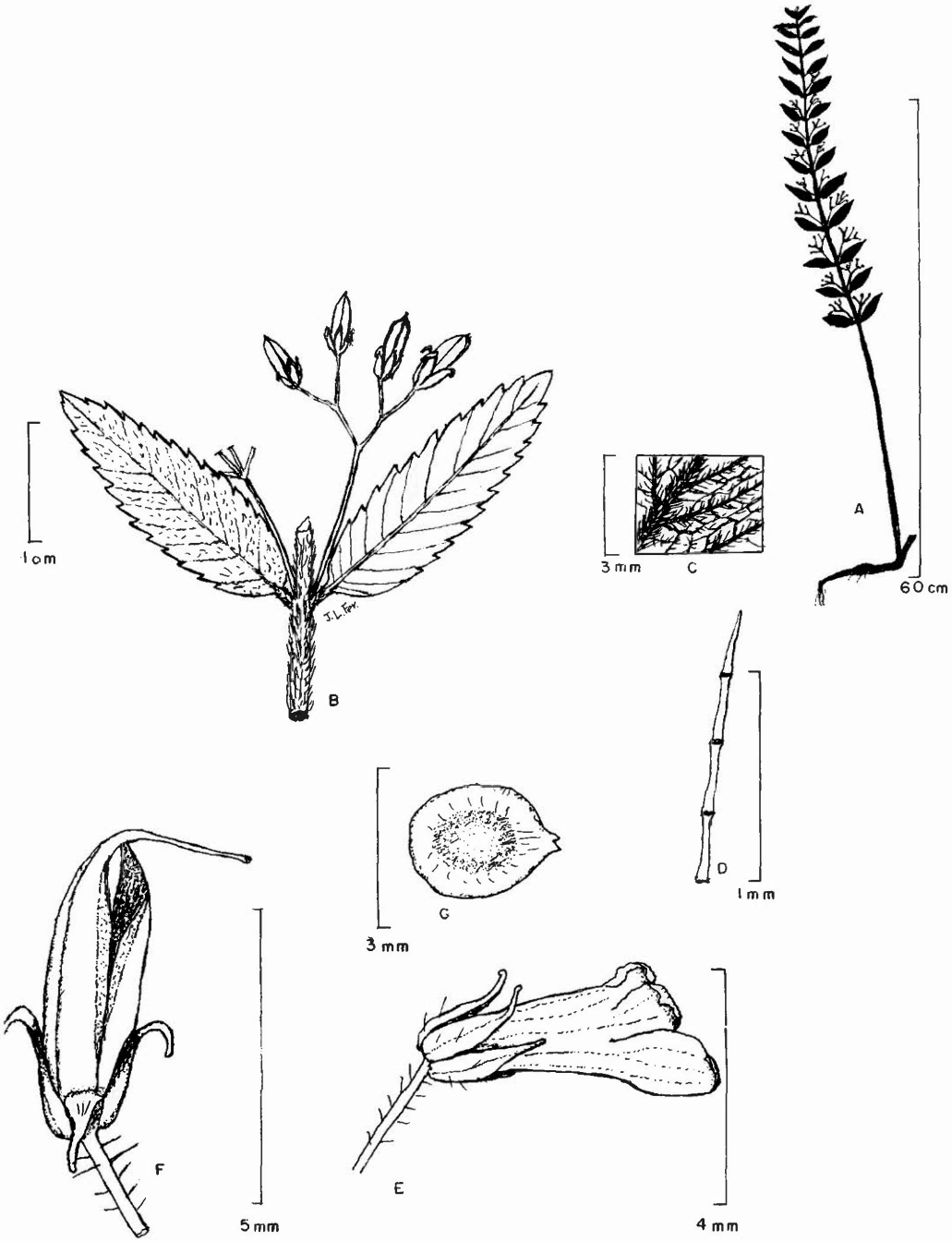

Figura 1. *Anetanthus gracilis* Hieron. subsp. *munchiquensis* Fernández Alonso. **A**. Hábito. **B**. Detalle de las hojas e inflorescencias.**C**. Detalle del indumento en el envés foliar. **D**. Detalle de un tricoma septado uniseriado del tallo. **E**. Flor. **F**. Cápsula. **G**. Semilla. (A, B, C, E, F, dibujado a partir del tipo, *González & et al. 2992*; D, a partir de *Acevedo, C. 86*).

TIPO: COLOMBIA. CAUCA. Parque Nacional Natural Munchique, Municipio de El Tambo, vereda La Romelia, 1950 m alt., camino de Nueva Granada, 28 jul 1993, *F. González et al. 2992* (Holotypus, COL, Isotypus MA y por distribuir).

Affinis subespecie *gracilis*, sed planta erecta vel suberecta, foliis rigidis (in sicco), infra prominente nervatas, pedunculo inflorescentiae breviore -raro aequante- folias, indumento calyce disperso, eglanduloso, sepalis abrupte angustatis.

Hierba terrestre perenne, de hasta 50-70(80) cm, subleñosa en la base, erecta o suberecta, escasamente ramosa. Tallos delgados, rígidos, de c. 2-3 mm de diámetro, densamente pilososeríceos, pelos largos, en seco, pardo-amarillentos, septados, acostado-ascendentes, no glandulares. Hojas opuestas, entrenudos de 2,8 a 4,5 cm, láminas iguales o subiguales, subsésiles o con peciolos de hasta 3 mm, láminas lanceoladas de 3-4(4,2) x 1,1-1,5 cm, membranoso-rígidas en seco, agudas en el ápice, redondeadas en la base, margen uniforme y profundamente aserrado, haz verde oscuro, con indumento disperso acostado, con venación impresa, especialmente en las hojas jóvenes, envés verde pálido, densamente adpreso-piloso en las venas, venas fuertemente resaltadas. Inflorescencias axilares racemosas, corimbiformes, con 3-7(8) flores, pedúnculos primarios de 1,1-1,7 cm raramente hasta 3-3,5 cm; pedicelos de 5-7 mm longitud; Cáliz de 5 sépalos libres, verdes, erectos, generalmente reflexos en el fruto, lanceolados, de 2 x 0,8-1 mm en la base, bruscamente estrechados en el tercio distal, ápice obtuso, con pelos muy dispersos septados, no glandulares. Corola blanca de 5-6 mm, tubo subcilíndrico, ligeramente ensanchado en el tercio distal, de c. 3,5 mm longitud y 1,5 mm ancho en la garganta, glabro; lóbulos de hasta 3-3,5 mm el medio del labio inferior y de c. 2 mm los restantes. Estambres con anteras aproximado-coherentes en 2 pares. Ovario ovoide, glabro; estilo filiforme de c. 2 mm, estigma claramente bilobado. Cápsula largamente ovoide, de 4-5 x 1,5-2 mm, con dehiscencia septicida, 2 valvada. Semillas marrón-amarillentas, suborbiculares, aplanadas, de c. 0,5 mm diámetro.

DISTRIBUCIÓN: Conocida únicamente de la localidad mencionada (a la que hace referencia el nombre de la subespecie), en el departamento del Cauca. El material citado a continuación, representa la segunda colección del género *Anetanthus* en la vertiente pacífica de Colombia (fig. 2).

OTROS ESPECÍMENES EXAMINADOS: COLOMBIA. CAUCA: Parque Nacional Natural Munchique, La Gallera, de La Carretera a El Corregimiento, bajada al Km 81. 1900-1950 m alt., 17 abr 1994. Hierba 50 cm, flores blancas, *Acevedo, C. et al. 86* (COL).

Anetanhus gracilis Hieron. subsp. *gracilis.*

Especie ampliamente distribuida en varios países de Suramérica. Los pliegos colombianos, asignables a la subespecie típica, proceden de las vertientes orinoco-amazónicas . Fig. 2.

ESPECÍMENES EXAMINADOS: COLOMBIA. CAQUETA: 13 Km from Florencia towards El Doncello; forest bordering between steep cliff and small river. 370 m alt. Herb prostrate in sand, corolla white. 17 ene 1976, *Luteyn, J., P. Dumont & P. Buritacá 4909* (COL).

META: San Juan de Arama, Cuchilla de Neme, hierba subprostrada al pie de una roca, 500-600 m alt., 29 ago 1950, *Idrobo, J. M. 539* (COL); Sierra de la Macarena, margen derecha del río Sansa, faldas orientales del Cerro Campana, sobre rocas escarpadas, flores blancas, 780 m alt., 14 mar. 1956. *J. M. Idrobo & P. Pinto 2192* (COL).

Agradecimientos

Agradezco a todos los participantes en la expedición Hispano-Colombiana al Parque Nacional Natural Munchique (C ACEVEDO, C. BARBODA, F. GONZÁLEZ, G. LOZANO, M.A. MARTÍN, E. RICO, N. RUIZ, C. URONES Y M. VELAYOS) por el suministro de las valiosas colecciones correspondientes a la planta que aquí se describe.

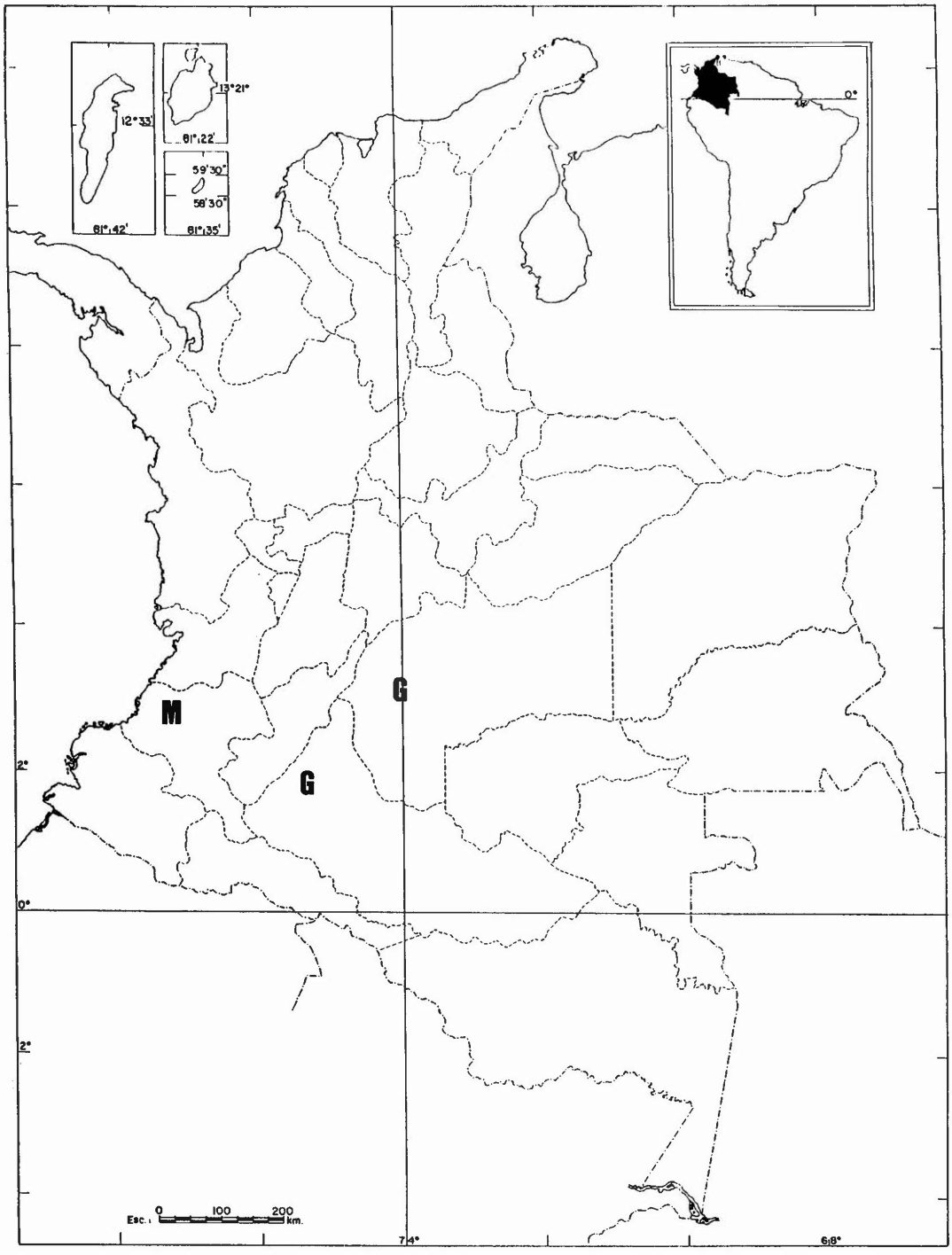

Figura 2. Distribución de *Anetanthus gracilis* Hieron, en Colombia. **G**. subespecie *gracilis*. **M**. subespecie *munchiquensis* Fernández Alonso.

Literatura Citada

Barringer, K. 1984. *Cubitanthus*, a new genus of Gesneriaceae fron Brazil. *Journ. Arnold Arbor.* **65**: 145-147.

Bentham, G. 1846. Scrophulariaceae. In: A. de Candolle, *Prodr. Syst. Nat. Regni Veg.* **10**: 186-586.

_____. 1876. In: G. Bentham & J. D. Hooker (1876). Gen. Pl. **2**: 990-1025.

Howard, R. A. 1975. The genus *Anetanthus*. *Journ. Arnold Arb.* **56**: 364-368.

Moore, JR., H. E. 1962. *Resia* -a new genus of Gesneriaceae. *Bot. Mus. Leafl.* **20**(3): 85-92.

Morton. C. V. & D. Denham. 1972. Lectotypifications of some generic names of Gesneriaceae. *Taxon* **21**(5-6): 669-678.

Skog, L. E. 1982. New Gesneriaceae from Perú and Ecuador. *Selbyana* **7**(1): 94-95.

Wiehler, H. 1976. A report on the classification of *Achimenes, Eucodonia, Gloxinia, Goyazia*, and *Anethanthus* (Gesneriaceae). *Selbyana* **1**(4): 374-404.

_____. 1983. A synopsis of the Neotropical Gesneriaceae. *Selbyana* **6**(1-4): 1-219.